



LGK8-40KII



LGK8-63KII



LGK8-100KII

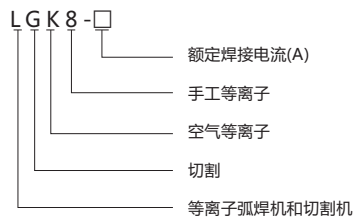
LGK8 系列空气等离子弧切割机

1 适用范围

- 1.1 采用合理优化的设计布局，逆变频率高，负载持续率高，节能省电。
- 1.2 体积超小、重量更轻，携带方便，特别适宜户外移动作业。
- 1.3 与火焰切割机相比，该切割机使用廉价的压缩的空气做切割气源，具有成本低，速度快等优点。
- 1.4 与传统切割机相比，引弧成功率高、弧压高、能量集中、切割能力强、切割速度快、割缝窄、切口光滑、变形小等优点。
- 1.5 可对不同厚度的金属板材进行任意曲线切割。
- 1.6 数码电流显示、切割电流连续可调、准确直观。
- 1.7 内置过热、过流、过压、欠压等保护电路，操作安全。

符合标准：GB 15579.1。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

参数项目	型号	LGK8-40KII	LGK8-63KII	LGK8-100KII
电源电压(V)		380	380	380
相数		3	3	3
频率(Hz)		50	50	50
额定输入电流(A)		17	21	36
空载电压(V)		240	240	240
额定负载持续率(%)		60	60	60
输入容量(kVA)		11.2	14	24
额定工作电压(V)		96	106	120
空气压力(Mpa)		0.4	0.5	0.6
气体流量(L/min)		110	130	130
切割厚度(mm)		1~12	2~18	3~30
割炬电缆长度(m)		5	5	5
绝缘等级		F	F	F
防护等级		IP21	IP21	IP21
冷却方式		强迫风冷	强迫风冷	强迫风冷
重量(kg)		9	19	35
外形尺寸(mm)		370×155×230	480×205×305	540×365×300

4 订货须知

订货单位须注明产品的型式特征，电压等级，电流等级，极数，操作方式及数量等，特殊订货请咨询我公司技术部门。

例如：LGK8-100KII 380V 10台